1. **Calculer la valeur absolue d’un nombre**

**Définition**. La **valeur absolue** d’un nombre est définie par

**Exemples**. . . . La valeur absolue enlève le signe .

* + 1. Calculer :

1. **Calculer la distance entre deux nombres**

**Propriété.** La distance entre deux nombres et , est .

Une image contenant texte, antenne

Description générée automatiquement**Exemples**.   
La distance entre et est   
La distance entre et est

* + 1. Calculer :   
       La distance entre et  : La distance entre et  :   
         
       La distance entre et  : La distance entre et  :

1. **Calculer la distance à zéro**

**Propriété.** La distance à zéro, d’un nombre , est . La valeur absolue est la distance à .

* + 1. Calculer :   
       La distance à zéro de  : La distance à zéro de  :

1. **Traduire une inégalité de distance, par une double inégalité**

**Propriété**.   
La distance de à est est compris entre et

**Exemple**.   
Traduire par une double inégalité.

Traduire par une double inégalité.

* + 1. Traduire par une double inégalité.